

# TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

## PCT

### INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE PATENTABILIDAD (Capítulo II del Tratado de Cooperación en materia de Patentes)

(Artículo 36 y Regla 70 del PCT)

Referencia del expediente del solicitante o del mandatario	PARA CONTINUAR LA TRAMITACIÓN Véase formulario PCT/IPEA/416	
Solicitud internacional N° PCT/ ES2004/ 000244	Fecha de presentación Internacional(día/mes/año)(28.05.2004)	Fecha de prioridad (día/mes/año) 30MAYO2003(30.05.2003)
Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o a la vez clasificación nacional e IPC G01N 33/50, C12Q1/68, B01L 3/00		
Solicitante INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPAIAL "ESTEBA, SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A. y otro.		

- El presente informe preliminar internacional sobre patentabilidad, se establece por esta Administración encargada del examen preliminar internacional según el Artículo 35 y se transmite al solicitante conforme al Artículo 36.
- Este INFORME comprende 3 hojas, incluida la presente hoja de portada.
- Este informe también contiene ANEXOS, que comprenden:
  - ☐ (remitido al solicitante y a la Oficina Internacional) un total de \_\_\_\_ hojas. descritas a continuación:
    - ☐ hojas de la descripción, las reivindicaciones y/o los dibujos que han sido modificadas y que sirven de base al presente informe, y/o de hojas que contienen rectificaciones autorizadas por esta Administración (véase la Regla 70.16 y la Instrucción Administrativa 607 del PCT).
    - ☐ hojas que reemplazan a otras hojas anteriores, pero que esta Administración considera que contienen modificaciones que se extienden más allá de la divulgación de la invención tal como fue originalmente presentada, según se indica en el punto 4 del Recuadro I y en el Recuadro Suplementario.
  - ☐ (remitido únicamente a la Oficina Internacional) un total de (indicar tipo y número de soporte(s) electrónico(s)) \_\_\_\_\_, que contiene una lista de secuencias y/o tabla(s) relativas(s), solo en formato electrónico, como se indica en el Recuadro Suplementario relativo a Listas de Secuencias (ver Instrucción Administrativa 802).

- El presente informe contiene indicaciones relativas a los puntos siguientes:
  - ☒ Recuadro I Base de este informe
  - ☐ Recuadro II Prioridad
  - ☐ Recuadro III No formulación de opinión sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial
  - ☐ Recuadro IV Falta de unidad de invención
  - ☒ Recuadro V Declaración motivada según el Artículo 35.2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración
  - ☐ Recuadro VI Ciertos documentos citados
  - ☐ Recuadro VII Defectos en la solicitud internacional
  - ☐ Recuadro VIII Observaciones relativas a la solicitud internacional

Fecha de presentación de la solicitud de examen preliminar internacional  03 MARZO 2005 (03.03.2005)	Fecha de finalización del presente informe  04 OCTUBRE 2005 (04.10.2005)
Nombre y dirección postal de la Administración encargada del examen preliminar internacional OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS C/ Panamá, 1 - 28071 Madrid (España) N° de fax: +34 91 349 53 04	Funcionario autorizado  Manuel Fluvià Rodríguez  N° de teléfono: +34 91 349 53 86

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE  
PATENTABILIDAD

Solicitud internacional N°

PCT/ ES2004/ 000244

Recuadro I. Base de este informe

1. Por lo que respecta al idioma, este informe se ha establecido sobre la base de la solicitud internacional en el idioma en el cual se depositó, salvo indicación en contra señalada a continuación.

- ☐ Este informe está basada en una traducción del idioma original al siguiente idioma \_\_\_\_\_, que es el de una traducción proporcionada a los fines de:
- ☐ búsqueda internacional (según Reglas 12.3 y 23.1.b))
  - ☐ publicación de la solicitud internacional (según Regla 12.4)
  - ☐ examen preliminar internacional (según Reglas 55.2 y/o 55.3)

2. Por lo que respecta a los elementos de la solicitud internacional, esta opinión se ha establecido sobre la base de *(las hojas de reemplazo que hayan sido enviadas a la Oficina receptora en respuesta a un requerimiento según el artículo 14 se las denomina en este informe como "inicialmente presentadas" y no se anexan al informe)*:

☒ la solicitud internacional tal y como fue inicialmente presentada/enviada

☒ la descripción:

páginas 44, tal como se presentaron/enviaron inicialmente

páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_  
páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_

☒ las reivindicaciones:

páginas 6, tal como se presentaron/enviaron inicialmente

páginas \* \_\_\_\_\_, modificadas (acompañadas de una declaración) según el artículo 19  
páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_  
páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_

☒ los dibujos:

páginas 12, tal como se presentaron/enviaron inicialmente

páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_  
páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_

☐ una lista de secuencias y/o tabla(s) relativa(s) - ver Recuadro Suplementario relativo a Listas de Secuencias

3. ☐ Las modificaciones ha ocasionado la anulación de:

- ☐ la descripción, páginas \_\_\_\_\_
- ☐ las reivindicaciones, N°s \_\_\_\_\_
- ☐ los dibujos, hojas/fig. \_\_\_\_\_
- ☐ la lista de secuencias (*precisar*) \_\_\_\_\_
- ☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias (*precisar*) \_\_\_\_\_

4. ☐ El presente informe ha sido establecido como si no se hubiesen presentado (algunas de) las modificaciones anexadas a este informe y listadas abajo, ya que se ha considerado que iban más allá de la divulgación de la invención tal como fue presentada, como se indica en el Recuadro Suplementario (Regla 70.2.c)).

- ☐ la descripción, páginas \_\_\_\_\_
- ☐ las reivindicaciones, N°s \_\_\_\_\_
- ☐ los dibujos, hojas/fig. \_\_\_\_\_
- ☐ la lista de secuencias (*precisar*) \_\_\_\_\_
- ☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias (*precisar*) \_\_\_\_\_

\* Si se utiliza el punto 4, algunas o todas estas páginas pueden llevar el sello de "sustituida"

**INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE  
PATENTABILIDAD**

Solicitud internacional N°

**PCT/ES2004/000244**

**Recuadro V. Declaración motivada según el Artículo 35.2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración**

**1. Declaración**

Novedad	Reivindicaciones	1 a 43	SÍ
	Reivindicaciones		NO
Actividad inventiva	Reivindicaciones	1 a 43	SÍ
	Reivindicaciones		NO
Aplicación industrial	Reivindicaciones	1 a 43	SÍ
	Reivindicaciones		NO

**2. Citas y explicaciones (Regla 70.7)**

**Documentos tenidos en consideración.**

Doc.	Numero Publicación o Identificación	Fecha Pub.
D01	ES2169770 T3	30.10.1996
D02	WO97/00726 A1	09.01.1997
D03	EP1179585 A2	13.02.2002
D04	US5925522 A	20.07.1999
D05	WO00/16903 A1	30.03.2000
D06	US2002/0155425 A1	24.10.2002

Las características técnicas reivindicadas en la solicitud, numeradas de 1 a 43, tienen los requisitos de novedad y actividad inventiva a la vista del estado de la técnica a fecha de prioridad, reflejado por los documentos D1 a D6.

El objeto de la invención es un método y aparato complejo de análisis automático de analitos con subconjuntos que realizan tareas específicas para el análisis. Algunos de sus múltiples componentes son descritos en los anteriores documentos de forma próxima pero no evidente, no siendo tampoco evidente la integración y perfeccionamiento de los subsistemas integrantes, por su alto grado de complejidad y elaboración, así como por los nuevos resultados obtenidos en la resolución del problema técnico del análisis.